SONY

Projetores de ultra curta distância da série S

Projetores para ambientes educativos e empresariais

Descrição geral

Reprodução de cores através de saída de luz de cor 3LCD, brilho e rácio de contraste elevados
Brilho de 2600~3200 lúmens com resolução de ecrã WXGA panorâmica 16:10 (1280 x 800) nativa ou, para o VPL-SX630, resolução de ecrã XGA 4:3 (1024 x 768). Estes projetores têm um rácio de contraste de cerca de 3000:1 branco total/preto total.

Lâmpada de longa duração
8000 horas em modo Baixo.

Apresentação sem fios com tablet
A capacidade de apresentação sem fios facilita a apresentação de ficheiros a partir do seu tablet ou smartphone.

Aplicação Interactive Presentation Utility
Fornecida com interatividade com caneta dupla de calibração automática e software IPU2. (Apenas no VPL-SW620C/VPL-SW630C).

Instalação fácil
Usando a função de ajuste da lente, a posição da imagem projetada pode ser deslocada verticalmente entre -3,7% e +3,7%, horizontalmente entre -2,3% e +2,3% e com zoom ótico 1,03x para um fácil ajuste.

Os projetores de ultra curta distância da série S integram-se facilmente nas redes escolares ou de escritório

Projetores de ultra curta distância acessíveis com brilho de 2600~3200 lúmens e capacidades sem fios opcionais para ambientes educativos e empresariais.

Graças à tecnologia de painéis 3LCD BrightEra™ da Sony, os utilizadores podem desfrutar de imagens XGA/WXGA extremamente brilhantes e de elevado contraste com uma excelente estabilidade de cor. A potente saída de luz de cor de 2600~3200 lúmens dos projetores de ultra curta distância da série S garante que as apresentações são sempre vistas claramente, mesmo quando os níveis de luz ambiente são altos. Fácil de instalar, com muitas interfaces para ligação a outros dispositivos, a série VPL-S integra-se facilmente nas redes escolares ou de escritório.

Ao adicionar um módulo Wi-Fi opcional, permite que os utilizadores partilhem sem fios trabalhos de casa, imagens e gráficos a partir de dispositivos como computadores, smartphones e tablets OSi/Android. Além disso, o tempo de substituição de lâmpada prolongado até 8000 horas permite a manutenção sincronizada do filtro e da lâmpada, reduzindo o tempo de inatividade do produto e minimizando os custos.

Funcionalidades

Imagens muito luminosas e nítidas com saída de luz de cor máxima de 2600~3200

A saída de luz elevada da série S garante que as apresentações são vistas claramente em qualquer sala de aula ou sala de reuniões. Inclui três modos de brilho para se ajustar a qualquer ambiente.

Rácio de contraste elevado

O projetor tem um rácio de contraste elevado de cerca de 3000:1 branco total/preto total. Este é o rácio de contraste entre a luminosidade branca máxima e a luminosidade preta mínima para o sistema de projeção.

Distância de projeção ultra curta

O projetor tem uma distância de projeção de 0,27:1 (0,267-0,274:1), permitindo que o projetor seja instalado perto do ecrã.

Resolução XGA/WXGA para apresentações repletas de detalhes

A resolução XGA (1024 x 768)/ WXGA (1280 x 800) oferece detalhes nítidos e refinados: ideal para fazer apresentações diretamente a partir de um portátil ou PC.

Tecnologia 3LCD BrightEra™

O eficiente sistema de painel 3LCD do projetor é aperfeiçoado pela tecnologia BrightEra™ avançada da Sony. Irá ver a diferença com as incríveis imagens brilhantes de alta resolução e com uma fiabilidade do painel melhorada.

Lâmpada de longa duração até 8000 horas para manutenção e tempo de inatividade reduzidos

Ensine durante mais tempo sem interrupções graças à manutenção reduzida que contribui diretamente para uma redução dos custos de propriedade ao longo da vida útil. Os ciclos de limpeza do filtro estão sincronizados com a substituição da lâmpada, reduzindo ainda mais as intervenções de manutenção.

Funcionalidades de poupança de energia avançadas

A tecnologia de lâmpada avançada permite funcionalidades de poupança de energia robustas. Por exemplo, um maior controlo do brilho no modo Intensidade Luminosa Automática economiza muita energia quando o projetor é deixado ligado sem ser usado. Durante a projeção, o modo Imagem Automática ajusta automaticamente a saída de luz para se adequar à imagem projetada. Quando precisa de desativar a imagem temporariamente, a saída de luz pode ser completamente desligada para minimizar o consumo de energia.

Apresentação em rede (LAN/LAN sem fios)

Quando o projetor é instalado numa LAN/LAN sem fios, as apresentações podem ser projetadas a partir de qualquer PC e Mac na rede. É possível ligar um tablet ou smartphone ao mesmo tempo. A capacidade de apresentação sem fios facilita a apresentação de ficheiros a partir do seu tablet ou smartphone. Pode projetar JPG, PDF e outros formatos suportados. Até quatro utilizadores podem projetar imagens de PC/Mac em simultâneo, ao passo que até oito utilizadores podem ligar-se a um único projetor. Para Windows/Mac, é fornecida a aplicação "Projector Station for Network Presentation". Para tablet/smartphone, é fornecida uma aplicação pela Pixelworks, que pode ser transferida da Internet. Para mais detalhes, visite o seguinte website: http://PWPresenter.pixelworks.com

Controlo remoto para dispositivos iOS

O Projector Remote é uma aplicação de controlo remoto para projetores da Sony. Os projetores em rede podem ser controlados por esta aplicação de controlo remoto. O controlo remoto permite-lhe operar o projetor com botões simples e fáceis de identificar.

Controlo em rede

As funções e o estado do projetor também podem ser geridos e monitorizados remotamente a partir do computador de qualquer utilizador na rede. Para Windows, é fornecida a aplicação "Projector Station for Network Control".

USB Media Viewer

Insira uma unidade USB para apresentar facilmente fotografias, imagens e gráficos sem precisar de um computador.

USB Display

O projetor permite-lhe apresentar imagens e áudio[1] com um cabo USB. Não precisa de instalar nenhum controlador para esta função. Trata-se de uma forma conveniente de estabelecer ligação ao projetor quando deseja ligar-se facilmente.

Aplicação Interactive Presentation Utility

Fornecida com interatividade com caneta dupla de calibração automática e software IPU2. (Apenas no VPL-SW620C/VPL-SW630C)

Áudio nítido e rico a partir de uma coluna incorporada

Não é necessário adicionar um sistema de áudio extra: desfrute de um som rico e envolvente a partir da poderosa coluna de 16 W.

Fácil de instalar

O zoom ótico ajustável e o ajuste da lente proporcionam uma instalação rápida e sem problemas em qualquer sala de aula. As várias entradas simplificam a ligação a computadores, leitores de DVD, microfones e a outros dispositivos AV.

1 Existe um desfasamento de tempo no vídeo e no áudio. Quando não está em utilização simples, recomenda-se a utilização de Line-in ou HDMI-in.

os projetores de ultra curta distância da série S integram-se facilmente nas redes escolares ou de escritório
VPL-SW620/VPL-SW620C
WXGA com brilho de 2600 lúmens
VPL-SW630/VPL-SW630C
WXGA com brilho de 3100 lúmens
VPL-SX630
XGA com brilho de 3200 lúmens

Especificações

	VPL-SW620	VPL-SW620C	VPL-SW630	VPL-SW630C	VPL-SX630
Saída de luz/saída de luz de cor	2600 lúmens (modo Elevado)	2600 lúmens (modo Elevado)	3100 lúmens (modo Elevado)	3100 lúmens (modo Elevado)	3200 lúmens (modo Elevado)
Resolução do ecrã do painel	WXGA (1280 x 800 pontos)				XGA (1024 x 768 pontos)
Rácio de contraste (branco total/ preto total) *1	3000: 1				
Fonte de luz	Lâmpada UHP de 225 W				
Intervalo de substituição de lâmpada recomendado *2	3000 H (Elevado)/5000 H (Padrão)/8000 H (Baixo)				
Ciclo de limpeza do filtro *2	Máx. 8000 H Equivalente ao tempo recomendado de substituição da lâmpada				
Lente de projeção - Zoom	Optional: Manual (Approx. x1.03)				
Lente de projeção - Focagem	Manual				
Lente de projeção - Ajuste da lente	Manual, Vertical: +/- 3,7% Horizontal: +/- 2,3%				Manual, Vertical: +/- 3,1% Horizontal: +/- 2,3%
Lente de projeção - Distância de projeção	0,27:1 (0,267-0,274:1)				
Correção de imagem distorcida	Máx. Vertical: +/- 5 graus				
Ruído da ventoinha	Elevado 35 dB/Padrão 32 dB/Baixo 28 dB				
Idioma OSD	24 idiomas (inglês, neerlandês, francês, italiano, alemão, espanhol, português, turco, polaco, russo, sueco, norueguês, japonês, chinês simplificado, chinês tradicional, coreano, tailandês, vietnamita, árabe, persa, finlandês, indonésio, húngaro, grego)				
Entrada/saída para computador e vídeo					
INPUT A	Mini D-sub de 15 pinos (RGB/Y Pb Pr) Áudio: mini ficha estéreo				
INPUT B	Mini D-sub de 15 pinos (RGB) Áudio: mini ficha estéreo				
INPUT C	HDMI (Digital RGB/Y Pb Pr, Áudio Digital) (suporte HDCP)				
VIDEO IN	Ficha de pinos Áudio: ficha de pinos (x2) (partilhada com S VIDEO IN)				
S VIDEO IN	Mini DIN de 4 pinos Áudio: ficha de pinos (x2) (partilhada com VIDEO IN)				
Saída do monitor	Mini D-sub de 15 pinos (de INPUT A e INPUT B) *3				
Saída de áudio	Mini ficha estéreo (saída variável) *4				
Entrada/saída de sinal de controlo, Outros					
RS-232C	D-sub de 9 pinos				
LAN	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX				
USB	Tipo A, Tipo B				
Entrada para microfone	Mini jack				
Coluna	Coluna de 16 W (mono)				
Temperatura operacional (Humidade operacional)	0°C a 40°C / 32°F a 104°F (20% a 80%; sem condensação)				
Temperatura de armazenamento (Humidade de armazenamento)	-10 °C a +60 °C / -14 °F a +140 °F (20% a 80%)				
Requisitos de energia	100 V a 240 V CA. 3,2 A a 1,4 A, 50 Hz/60 Hz	100 V a 240 V CA. 3,4 A a 1,6 A, 50 Hz/60 Hz	100 V a 240 V CA. 3,3 A a 1,4 A, 50 Hz/60 Hz	100 V a 240 V CA. 3,4 A a 1,6 A, 50 Hz/60 Hz	100 V a 240 V CA. 3,2 A a 1,4 A, 50 Hz/60 Hz
Consumo de energia (Elevado/ Padrão/Baixo) 100 V - 120 V CA	318 W / 260 W / 230 W	340 W / 278 W / 248 W	323 W / 260 W / 230 W	340 W / 278 W / 248 W	318 W / 260 W / 230 W
Consumo de energia (Elevado/ Padrão/Baixo) 220 V - 240 V CA	305 W / 251 W / 222 W	329 W / 269 W / 240 W	311 W / 251 W / 222 W	329 W / 269 W / 240 W	306 W / 250 W / 222 W
Consumo de energia no modo de espera (Padrão/Baixo) 100 V - 120 V CA	5,1 W / 0,5 W	5,1 W / 0,5 W	5,1 W / 0,5 W	5,1 W / 0,5 W	5,1 W / 0,5 W
Consumo de energia no modo de espera (Padrão/Baixo) 220 V - 240 V CA 220 V - 240 V CA	5,4 W / 0,5 W	5,4 W / 0,5 W	5,4 W / 0,5 W	5,4 W / 0,5 W	5,4 W / 0,5 W
Dissipação de calor 100 V a 120 V CA	1085	1160	1102	1160	1085
Dissipação de calor 220 V a 240 V CA	1041	1122	1061	1122	1044
Dimensões externas (L x A x P)	Aprox.: 372 x 138 x 382 mm (14 21/32 x 5 7/16 x 15 1/32 polegadas) (sem protuberâncias)				
Peso	6,0 kg (13 lb, 4 oz)				
Acessórios fornecidos	Suporte para montagem em parede PSS-640, Comando remoto RM-PJ8 (1), Bateria de lítio: CR2025 (1), Cabo de alimentação CA (1), Manual de instruções (CD-ROM) (1), Manual de Consulta Rápida (1), Cabo Mini D-sub de 15 pinos (1), Aplicação Projector Station for Network Presentation (CD-ROM) (1)	Suporte para montagem em parede PSS-640, Comando remoto RM-PJ8 (1), Bateria de lítio: CR2025 (1), Cabo de alimentação CA (1), Manual de instruções (CD-ROM) (1), Manual de Consulta Rápida (1), Cabo Mini D-sub de 15 pinos (1), Aplicação Projector Station for Network Presentation (CD-ROM) (1), Canetas interativas (IFU-PN250M, IFU-PN250S), Cabo USB (5 m)	Suporte para montagem em parede PSS-640, Comando remoto RM-PJ8 (1), Bateria de lítio: CR2025 (1), Cabo de alimentação CA (1), Manual de instruções (CD-ROM) (1), Manual de Consulta Rápida (1), Cabo Mini D-sub de 15 pinos (1), Aplicação Projector Station for Network Presentation (CD-ROM) (1)	Suporte para montagem em parede PSS-640, Comando remoto RM-PJ8 (1), Bateria de lítio: CR2025 (1), Cabo de alimentação CA (1), Manual de instruções (CD-ROM) (1), Manual de Consulta Rápida (1), Cabo Mini D-sub de 15 pinos (1), Aplicação Projector Station for Network Presentation (CD-ROM) (1), Canetas interativas (IFU-PN250M, IFU-PN250S), Cabo USB (5 m)	Suporte para montagem em parede PSS-640, Comando remoto RM-PJ8 (1), Bateria de lítio: CR2025 (1), Cabo de alimentação CA (1), Manual de instruções (CD-ROM) (1), Manual de Consulta Rápida (1), Cabo Mini D-sub de 15 pinos (1), Aplicação Projector Station for Network Presentation (CD-ROM) (1)
Módulo sem fios opcional (WLAN)	IFU-WLM3				
Canetas interativas		IFU-PN250M, IFU-PN250S		IFU-PN250M, IFU-PN250S	
Lâmpada de substituição	LMP-E220				

*1 O valor é um valor médio.
*2 Os valores referem-se ao tempo de manutenção previsto, e não garantido. Dependerão do ambiente e/ou da forma de utilização do projetor.
*3 Não disponível no modo de espera.
*4 Funciona como comutador áudio. Saída de um canal selecionado; não está disponível no modo de espera.

Para ver todas as funcionalidades, visite:
www.pro.sony.eu/projectors

Distribuído por

A **Sony** é a fornecedora líder de soluções AV/TI para empresas numa vasta gama de setores, incluindo **Multimédia e Difusão, Videovigilância, Medicina, Cinema digital e Exposições**. Esta oferece produtos, sistemas e aplicações para permitir a criação, a manipulação e a distribuição de conteúdo audiovisual digital que acrescenta valor às empresas e aos respetivos clientes. Com mais de 25 anos de experiência no fornecimento de produtos líder de mercado e inovadores, a **Sony** encontra-se na posição ideal de oferecer qualidade e valor excecionais aos seus clientes. Ao colaborar com uma rede de parceiros tecnológicos estabelecidos no mercado, a **Sony** fornece soluções completas que satisfazem as necessidades dos clientes através da integração do software e dos sistemas para alcançar os objetivos empresariais e individuais de cada organização. Para mais informações, visite a página **www.pro.sony.eu**

Acompanhe-nos no Twitter em **@SonyProEurope** / **www.twitter.com/sonyproeurope**

HCT_VPL S Series_UltraShortThrow_Datasheet_J2756_PT_30/04/14